O.I.P.E. JC41 OCT 02 2003 PATENT & TRADEMARK OFFICE

PTO/SB/103 (8-96)
Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application
Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

German Language Declaration

Als nacshstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

As a below named inventor, I hereby declare that:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

SHAPED METAL FIXED-BED CATALYST, AND A PROCESS FOR ITS PREPARATION AND ITS USE

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

☐ wurde angemeldet am
unter der US-Anmeldenummer oder unter der
Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des
Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet
des Patentwesens (PCT)
_____ und am
_____ abgeändert (falls zutreffend).

☒ was filed on November 19, 2001
as United States Application Number or PCT
International Application Number
09/988,390 and was amended on
_____ (if applicable).

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

PTO/SB/103 (8-96)
Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

German Language Declaration

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, United States Code, § US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslands- anmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

I hereby claim foreign priority under Title 35, 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Prior Foreign Applications
(Frühere ausländische Anmeldungen)

		Priority Not Claimed / Priorität nicht beanspruct
197.21 897.0 (Number) (Nummer)	Germany (Country) (Land)	26 May 1997 (Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung) ☐
____ (Number) (Nummer)	(Country) (Land)	____ (Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung) ☐

Ich beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s)listed below.

____ (Application No.) (Aktenzeichen)	(Filing Date) (Anmeldetag)	60/310,836 (Application No.) (Aktenzeichen)	August 9, 2001 (Filing Date) (Anmeldetag)
____ (Application No.) (Aktenzeichen)	(Filing Date) (Anmeldetag)	____ (Application No.) (Aktenzeichen)	(Filing Date) (Anmeldetag)

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesen (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

09/081,568 (Application No.) (Aktenzeichen)	May 19, 1998 (Filing Date) (Anmeldetag)	Pending (Status) (patented, pending, abandoned) (Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)	
____ (Application No.) (Aktenzeichen)	(Filing Date) (Anmeldetag)	(Status) (patented, pending, abandoned) (Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)	

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

PTO/SB/103 (8-96)
Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: *(Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)*

Postanschrift:

Telefonische Auskünfte: (*Name und Telefonnummer*)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (*list name and registration number)*

Robert G. Weilacher (20,531), Herbert M. Hanegan (25,682), Dale Lischer (28,438), Frederick F. Calvetti (28,557), J. Rodgers Lunsford, III (29,405), Michael A. Makuch (32,263), Dennis C. Rodgers (32,936), Eric J. Hanson (44,738), and Brandon S. Boss (46,567).

Customer No.: 25,461

Send Correspondence to:

SMITH, GAMBRELL & RUSSELL, LLP
1230 Peachtree Street, N.E.
Suite 3100, Promenade II
Atlanta, GA 30309-3592
Direct Telephone Calls to: (404) 815-3593

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders	Full name of sole or first inventor **Jörg SAUER**
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date 09/05/03
Wohnsitz	Residence **Dülmen, GERMANY**
Staatsangehörigkeit	Citizenship **GERMAN**
Postanschrift	Post Office Address **Von-dem-Busche-Strasse 34, D-48249 Dülmen, GERMANY**
Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of second joint inventor, if any **Thomas HAAS**
Unterschrift des zweiten Erfinder Datum	Inventor's signature Date 1.9.03
Wohnsitz	Residence **Frankfurt, GERMANY**
Staatsangehörigkeit	Citizenship **GERMAN**
Postanschrift	Post Office Address **Lersnerstrasse 30a , D-60322 Frankfurt, GERMANY**

(Im Falle dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Vor- und Zuname des weiterer Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of third joint inventor, if any **Brun KELLER**
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date 09/10/03
Wohnsitz	Residence **Wack rnheim, GERMANY**
Staatsangehörigkeit	Citizenship **GERMAN**
Postanschrift	Post Office Address **Kleine Hohl 5 , D-55623 Wackernheim, GERMANY**
Vor- und Zuname des weiterer Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of fourth joint inventor, if any **Andreas FREUND**
Unterschrift des zweiten Erfinder Datum	Inventor's signature Date 8/25/03
Wohnsitz	Residence **Gelnhausen, GERMANY**
Staatsangehörigkeit	Citizenship **GERMAN**
Postanschrift	Post Office Address **Heinrich-Vingerhut-Weg 4, D-63571 Gelnhausen, GERMANY**
Vor- und Zuname des weiterer Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of fifth joint inventor, if any **Werner BURKHARDT**
Unterschrift des zweiten Erfinder Datum	Inventor's signature Date 09/02/03
Wohnsitz	Residence **Brachtal, GERMANY**
Staatsangehörigkeit	Citizenship **GERMAN**
Postanschrift	Post Office Address **Reichenbachstrasse 9, D-63636 Brachtal, GERMANY**
Vor- und Zuname des weiterer Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of sixth joint inventor, if any **Dietrich MICHELCHEN**
Unterschrift des zweiten Erfinder Datum	Inventor's signature Date 09/12/03
Wohnsitz	Residence **Erlensee, GERMANY**
Staatsangehörigkeit	Citizenship **GERMAN**
Postanschrift	Post Office Address **Geschwister-Scholl-Strasse 27a, D-63526 Erlensee, GERMANY**
Vor- und Zuname des weiterer Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of sixth joint inventor, if any **Monika BERWEILER**
Unterschrift des zweiten Erfinder Datum	Inventor's signature Date 08.29.03
Wohnsitz	Residence **Maintal, GERMANY**
Staatsangehörigkeit	Citizenship **GERMAN**
Postanschrift	Post Office Address **Tilsiter Strasse 10, D-63477 Maintal, GERMANY**